

岡豊キャンパスでオープンキャンパス2024開催

「最先端がん研究体験～光で診断、光で治療～」が開催されました！

「2024年8月4日に高知大学医学部岡豊キャンパスでオープンキャンパスが実施され、光線医療センターにて「最先端がん研究体験～光で診断、光で治療～」と題した企画が開催されました。定員を超える応募があり、当日は悪天候の影響で参加できなかった方いましたが、県外からの参加者を含め14名の高校生が光線医療センターに集まり、最先端の光線医療について講義や体験を通じて理解を深めました。

泌尿器科学講座特任助教の山本 新九郎先生と大学院生の重久 立先生により、光線を用いた癌診断や治療の臨床および研究に関する最新の知見について講義が行われました。その後、実機を用いた内視鏡体験(PDD, NBI)、細胞培養を用いた研究に関する体験も実施しました。参加者は実際の光線医療に関する研究現場に触れることで、光線医療やがん診療、さらには医学研究に対する興味と理解を深め、将来の進路として医学研究への関心を一層高めた様子でした。

光線医療センターは、このオープンキャンパスを通じて多くの未来を担っていく研究者が高知大学に興味を持ち、高い志を持った光線医療の分野でグローバルに活躍できる科学者が生まれることを期待しています。



光線医療 関連論文

筆頭著者; 瀬尾 智先生

Real-time navigation surgery for T2 gallbladder cancer using projection mapping with indocyanine green fluorescence. Surg Oncol. 2024 Jul 31;56:102115.

光線医療 関連発表・講演

第18回肝癌治療ナビゲーション研究会

要望演題1 肝癌治療ナビゲーションのfuture insight(横断領域)

「肝癌治療におけるICG蛍光ナビゲーションの未来展望」

筆頭演者; 瀬尾 智先生

2024年9月7日 東京

光線医療センター ニュースレター

2024年 9月 25日 発行

発行責任者・編集責任者: 井上 啓史

(高知大学医学部 光線医療センター センター長)

文責: 福原 秀雄

<https://www.kochi-u.ac.jp/kms/CPDM/index.html>